Index of Claims	

Application/Contro	l No
--------------------	------

10/057,413 Examiner

Hai V. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTIN ET AL.

Art Unit

2142

<b>√</b>	Rejected
H	Allowed

<u></u>	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_		_	_	,		_	۰
Cla	aim				1	Date	<u>—</u>		_	
Final		6/17/06								
	1	1					Г			П
	1 2 3 4 5 6	1								
	3	1								
	4	1				<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	5	٧			_	_	_	_	<u> </u>	Ш
	6	1			<u> </u>	_	ļ	ļ	_	Щ
	7	1	_	-	<del> </del>	<u> </u>			┞	Н
	8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	H	_	⊢	$\vdash$	┝	⊢	Н
-	10	J		$\vdash$	-	⊢	├	-	├	Н
<del></del>	10 11 12 13	J	_	<del> </del>	├─	$\vdash$		-	-	Н
	12	j		_	$\vdash$	H		-	<del>                                     </del>	H
	13	Ì						$\vdash$	$\vdash$	Н
	14 15 16 17 18 19	7777777777777777777777777777777777777	_	Г	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	T	Н
	15	1						<del>                                     </del>	$\vdash$	П
	16	1			Г					
	17	1								
	18	7								
	19	1								
	20	1								
	21	1			_				L	Ш
	22	1		L	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	23	1	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	24	1	_			_	ļ	<u> </u>	L	Ш
	25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		<del> </del>	_	<u> </u>	_	_	
	20	1	_	-	-	<del> </del>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
<u> </u>	28	7	_	-	-			_	├	Н
	20	7		├	-	┢	├	┝	┢	Н
├	23 24 25 26 27 28 29 30	7	_	┝	-	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	Н
_	31	i		┢	-	-	⊢	┢	-	Н
	31 32	1	-	Н		$\vdash$	$\vdash$		H	H
-	33	1		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		Н
	34	1					$\vdash$			Ħ
	34 35	7								
	36	7								
	37	77					L	L.		
	38					_	<u> </u>			Ш
	39	77	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40	77		_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	41	7		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
	42 43	7	_	H	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
	43	7	_	-	$\vdash$	-	H	_	H	Н
	45	_	_	H	-		H	<u> </u>		H
	46	-			$\vdash$	-	-	Η-	$\vdash$	Н
	47	-		-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	Н
	48	$\neg$	_	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	49	7								Н
	50			_		$\vdash$				Н
				_			_			

Cls	aim	_		_		Date				
1011	1111	-	_	_	т-	Jan	<del>-</del>	_	_	_
Final	Original									
	51									
	52	l -		Г						
	53						Г			
	54		<del>                                     </del>					T	H	Т
	55	$\vdash$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$
<b>-</b>	56	┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$
<u> </u>	57	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	╁╌	┢
<b>—</b>	58	┢	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	⊢	┝
-	59	_	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
-	60	_	-	⊢	H	⊢	-	┝	┢	⊢
$\vdash$	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	-
$\vdash$	62	-	┝	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢	⊢	-
<u> </u>	62		-	-	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	-
<u> </u>	63	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	_
<u> </u>	64		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	⊢	⊢	<u> </u>
<u> </u>	65		<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<b></b>	66	L.	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	67		<u> </u>	ᆫ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L
	68	_	_	L	_	_	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_
	69		L		L					<u></u>
	70	L	_			L	L			
	71 72								L	
	72									
	73									
	74									
	75									Г
	76				$\vdash$	T	$\vdash$	Г		1
	77				Г			Г		
	78				T					Г
	79	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$	_		
	80	Т		Т	$\vdash$	H	H	<u>├</u>	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	81	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		┢
	82	_		$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	83	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢┈	┝
<b> </b>	84	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┝	$\vdash$
-	85	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
-	87	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├-	├
-	88	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├	-
-	89	—	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<del> -</del>	⊢	
-	90	_	-	-	⊢	⊢	-		⊢	⊢
-	91	-	-	┝	-	H	⊢	┝	├	┝
ļ	92	-		┝	⊢	-	┝	⊢	⊢	⊢
-	93	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├—	$\vdash$	$\vdash$
-	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-
$\vdash$	95	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	96		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L	<b> </b>	├—	<u> </u>
	97		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L_	⊢	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	$\vdash$
<b> </b>	99	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	100	L_	L_					Ш	<u> </u>	L_

E         E	Cla					Date	3				
101									Г		
101	la l	ina									
101	ᆵ	rig									
102		0									
102		101									
104		102		Г							
104		103				Г					
105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									
106		105									
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106					П				
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	L								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118								L	
121		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
124		121									
124		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		L	L						
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126					<u> </u>	L			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127				<u></u>			L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_	_	_	_	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			L			_			Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132			_	<u>_</u>	L	_	L		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			L	L	L	L			Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Ш		L		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			_		L	L_	<u> </u>	_	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Щ	<u>_</u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	Ш	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	Щ		<u> </u>	L	$\vdash$	$\perp$	<u> </u>	Щ	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Щ	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Ш
141		139	Ш	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
142 143 144 145 146 147 148		444	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143 144 145 146 147 148			$\vdash$	Щ	<u> </u>	L	Щ	_		$\vdash$	Ш
144				<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	Щ
145 146 147 148 149		143	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_	_	<u> </u>	Щ
146 147 148 149			$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ
147 148 149			Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\sqcup$	Щ	Щ
148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ		Щ
149			$\square$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	Щ	Щ
			$\square$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	Ш
					Щ	$oxed{oxed}$			_	Щ	Ш
		150		<u></u>	Ц.,	Ł		L			Ш